



HDAX[®] 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40

High-performance gasmotorolie met laag asgehalte

Productbeschrijving

HDAX 6500 LFG is een reinigende high-performance SAE 40-gasmotorolie met een laag asgehalte en dispergeermiddelen die speciaal is ontwikkeld voor stortgas-, biogas-, vergistergas- en zuurgastoepassingen.

HDAX 6500 LFG is samengesteld uit premium basisoliën met een zeer laag zwavel-, stikstof- en aromatengehalte en bevat asvrije dispergeermiddelen, oxidatieinhibitors, geavanceerde metaalreinigers en slijtagewerende additieven.

HDAX 6500 LFG biedt een betrouwbare bescherming tegen corrosie, zonder dat dit tot meer vervuiling van de verbrandingskamer leidt, en helpt vuilafzetting op de zuigers beperken. Hierdoor wordt het kleven van de zuigerveren tegengegaan en helpt het de cilindervoering beschermen tegen schuren, wat helpt voor een lager olieconsumptie en minder lakafzetting.

Dankzij een betrouwbare bescherming tegen oxidatie en nitratie zorgt HDAX 6500 LFG voor een minimale viscositeitstoename.

Voordelen voor de klant

- Helpt klepslag en vuilafzetting tegengaan en beperkt de voorontsteking van viertaktmotoren die op agressieve brandstoffen lopen.
- Het lage fosforgehalte beschermt de katalysator.
- Zorgt voor langere verversingsintervallen en een goede baseretentie en beschermt tegen oxidatie en nitratie dankzij een combinatie van premium basisoliën en een robuust inhibitorenpakket.
- Beperkt oxidatie, vuilvorming en olieindikking tot een minimum, wat helpt filterverstopping en slijtage door schuring tegen te gaan.

Sterke punten van het product

- **Geavanceerde bescherming van de katalysator**
- **Langere verversingsintervallen**
- **Weerstand tegen afzettingen en slib**
- **Zeer goede bescherming tegen slijtage**
- **Betrouwbare weerstand tegen corrosie**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

Caterpillar	Cummins
Jenbacher	MAN Truck & Bus
MWM	TEDOM
Waukesha	

- Ontwikkeld voor bescherming tegen corrosie van motoren die CFK's en/of brandstof met een hoog zwavelgehalte verbranden waarbij condensaat met een hoog zuurgehalte vrijkomt.

Toepassingen

HDAX 6500 LFG wordt aanbevolen voor:

- Viertaktmotoren die op stortgas met een hoog CFK-gehalte lopen.
- Zuurgastoeepassingen waarbij corrosieschade een probleem is.
- Motoren waarvoor olie met een laag asgehalte de voorkeur verdient.

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Caterpillar Motoren CG132, CG170 en CG260
- Cummins QSV stortgasmotoren
- Jenbacher TA 1000-1109
Brandstofklasse B (biogas, rioolwaterzuiveringsgas) en klasse C (stortgas) voor de volgende motortypen en -uitvoeringen:
 - Type 2 & 3
 - Type 4 uitvoering A
 - Type 4 uitvoeringen B & D
 - Type 6 Uitvoeringen C & E
- MAN Truck & Bus M 3271-4 (speciaal gas)
- MWM TCG Gasmotoren ^[1]
(Caterpillar Energy Solutions)
- TEDOM 61-0-0281.1
Brandstoftypen L (stortgas), B (biogas), S (rioolwaterzuiveringsgas)

Aanbevelingen

- Geschikt voor gebruik in Waukesha-motoren
- Bewezen prestaties tijdens intensieve praktijktesten in motoren van Caterpillar

^[1] Aanbevolen voor gebruik met rioolwaterzuiveringsgas, stortgas en andere biogassen

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
SAE Viscositeitsgraad		40
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de veldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,875
Kinematische viscositeit, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13,5
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-27
Vlampunt, COC, °C	ASTM D92	268
Totaal basegetal (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	4,5
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	0,55

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accurate en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product